## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/772,361 Examiner Anh T.N. Vo SOMA, TSUNENORI Art Unit

4	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

2861

Claim			L			J	L							J	L							_		_			J	
The color of the	Clr	nim			Dot	in				Clo	im			Dot	_			1		nim				Do	to			$\neg$
1	Cic	_	┝	ПТТ	Ta	Ť	т	$\neg$	l			тт	т-	Tai	Ť	т	_	1			$\neg$	$\neg$	т	T	Ť	Т		$\dashv$
2	Final	Original	2/8/08						i	E	Original								Final	Original								
3			-	$\Box$	$\neg$	т	П			$\neg$		$\Box$	$\top$	$\top$		$\top$	$\top$	1	-		П	$\neg$	$\neg$	$\top$				
4										$\Box$		П	$\perp$					]					$\Box$		$\blacksquare$			
5   100						$\perp$				$\Box$		П	$\perp$	$\perp$			$\perp$	]				$\Box$	$\perp$		$\perp$			
6     V     56     106     107       7     .     57     107     108     108     108     108     109     110     111 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>_</td><td>ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td></td><td>ш</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td>_</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td>_</td></t<>				$\Box$		_	ш			_		ш		$\perp$			$\perp$				Ш	_		_	$\perp$			_
7				$\perp$	$\perp$	┸	Ш		L	_		ш	_	$\perp$	╙	$\perp$	$\perp$	Į			Ш	_	_	$\perp$	$\perp$	$\perp$		_
8 ·     9 ·     100 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>╙</td> <td>ш</td> <td></td> <td>L</td> <td>_</td> <td></td> <td>ш</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>╙</td> <td></td> <td><math>\perp</math></td> <td>Į</td> <td></td> <td></td> <td>Ц</td> <td><math>\perp</math></td> <td>_</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td></td> <td></td> <td>_</td>					$\perp$	╙	ш		L	_		ш	_	_	╙		$\perp$	Į			Ц	$\perp$	_	$\perp$	$\perp$			_
9   .     99     100   110   111   111   .     61   111   .     62   .     111   .     111   .     62   .     111   .     111   .     111   .     111   .       111   .				$\longrightarrow$	$\perp$	-	ш		L	_		ш	+	_		_	+	Į	_		Ц	_	_	-	+	_	$\perp$	_
10				$\vdash$	+	╀	Н	$\perp$	<u> </u>	_		$\vdash$	+	+	⊢	$\perp$	+	Į	_		Н	_	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	Ш	_
11				$\vdash$	+	╀	Н	_	l	$\dashv$		$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	+	Į.	_		$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	⊢	Н	-
112				$\vdash$	+	╀	Н	-	<u> </u>	$\dashv$		Н	+	+	⊢	-	+	Į.	_		$\vdash$	-	-	+	+	⊢		-
133   .     64   .     115   .     116   .     116   .     116   .     66   .     115   .     116   .     116   .     116   .     116   .     116   .       116   .				$\overline{}$	+	╀	Н	+	<u> </u> -	$\dashv$		Н	+	+	⊢	+	+	ł	_		Н	$\dashv$	-	+	+	⊢	Н	-
144				++	+	+	$\vdash$	+	l	$\dashv$		+	+	+	+	+	+	1	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$
16 ·     66     115     116     116     116     116     116     116     116     116     117     117     118     119     119     120     119     120     120     121     121     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     122     123     123     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127     127 <td></td> <td></td> <td></td> <td>++</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>l</td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>ł</td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>Н</td> <td><math>\dashv</math></td>				++	+	+	$\vdash$	+	l	$\dashv$		$\vdash$	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$		$\dashv$	-	+	+	+	+	Н	$\dashv$
16		15		++	+	+	Н	+	l	$\dashv$	65	+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	+	Н	$\dashv$
17   17   18   19   19   19   19   19   19   19				$\vdash$	+	+	$\vdash$	+	l	$\dashv$		+	+	+	+	+	+	ł	$\vdash$		$\vdash$	-	$^+$	+	+	+	Н	$\dashv$
18   V				++	+	+	$\vdash$	+	l	$\dashv$		+	+	+	+	+	+	ł	-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	$\dashv$
19   V     69   119   120     120				$\overline{}$	+	+	$\vdash$	-		$\dashv$		+	$^{+}$	+	$\vdash$	+	+	1	-		$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$
20				$\vdash$	+	$^{+}$	H	$\pm$		$\dashv$		$\vdash$	$^{+}$	+	t	$\vdash$	+	ł			$\neg$	$\neg$	$\dashv$	+	+	t		$\neg$
21 ·     71     121     121       22 ·     72     122     122       23 ·     74     123     123       24 ·     74     124     124       25 ·     75     125     125       26 V     76     126     126       27 ·     77     127     127       28 ·     78     128     128       29 ·     79     129     129       30 ·     80     150     131       31 ·     81 ·     131 ·     131 ·       31 ·     82 ·     152 ·     132 ·       33 ·     83 ·     133 ·     133 ·       34 ·     84 ·     154 ·     155 ·       35 ·     85 ·     155 ·     155 ·       36 ·     86 ·     156 ·     156 ·       37 ·     90 ·     139 ·     139 ·       39 ·     90 ·     139 ·     139 ·       40 ·     90 ·     140 ·     141 ·       42 ·				$\overline{}$	+		$\vdash$			$\dashv$		$\vdash$	$^{+}$	+		$\top$	+	1	-		$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	+	1		$\neg$
T2				$\overline{}$	+	t	$\Box$			$\neg$		$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$\vdash$	$\top$	+	1	-		$\neg$	$\dashv$	_	$^{+}$	t		$\vdash$	$\neg$
24 ·     -     124 ·     124 ·     - <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td><math>\overline{}</math></td><td><math>\top</math></td><td><math>^{+}</math></td><td>П</td><td></td><td></td><td><math>\neg</math></td><td></td><td>П</td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td>Т</td><td><math>\top</math></td><td><math>\top</math></td><td>1</td><td></td><td></td><td>П</td><td><math>\neg</math></td><td><math>\neg</math></td><td><math>\top</math></td><td>T</td><td>т</td><td><math>\Box</math></td><td><math>\neg</math></td></t<>				$\overline{}$	$\top$	$^{+}$	П			$\neg$		П	$\top$	$\top$	Т	$\top$	$\top$	1			П	$\neg$	$\neg$	$\top$	T	т	$\Box$	$\neg$
25		23	-	$\Box$	$\top$	т	П			$\neg$	73	П	$\top$	$\top$		$\top$	$\top$	1		123	П	$\neg$	┪	$\top$	$\top$			_
26 V     76     126     128       27 V     77     127     128       28 V     79     128     128       30 V     80     130     130       31 V     81 V     131     131       32 V     82     132     132       33 V     83 V     133     133       34 V     84 V     134 V     134 V       35 V     85 V     155 V     155 V       36 V     86 V     136 V     137 V       37 V     87 V     137 V     137 V       38 V     88 V     138 V     138 V       39 V     89 V     139 V     140 V       40 V     90 V     140 V     141 V       41 V     91 V     144 V     144 V       42 V     92 V     142 V     144 V       43 V     93 V     144 V     144 V       44 V     94 V     144 V     144 V       46 V     96 V     146 V     146 V		24	-	П	$\top$	Т	П			$\neg$	74	П	T	$\top$	Т		$\top$	1		124	П	$\neg$	┪	$\top$	T	Т		$\neg$
27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     155       36     86     155       37     87     137       38     88     155       39     80     159       41     91     141       41     91     142       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       44     96     146       46     96     146       47     97     147       48     149     149						П				$\Box$		П	T					1				$\Box$	I					
28     78     128     128     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     135     136     135     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     144			V									П						1										
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     85     155       36     86     155       37     86     155       38     86     159       39     88     159       41     90     144       42     92     142       43     93     143       44     94     144       44     94     144       44     94     144       44     96     146       45     95     146       46     96     146       47     97     147       48     149     149																		]										
30												Ш						J										
31     31     131     131     131     131     132     32     33     33     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135     135     135     135     135     135     136     136     137     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     139     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     140     141     144					$\perp$	$\perp$	ш		L	_		ш	$\perp$	$\perp$			$\perp$	Į				_		$\perp$	$\perp$		$\perp$	_
32     32     152     152       33     33     153     133       34     84     134     134       35     85     155     155       36     86     156     136       37     137     137     137       38     88     133     138       39     99     140     140       40     90     140     144       41     91     141     141       42     92     142     44       43     93     143     44       44     94     144     44       45     95     145     146       46     96     146     146       47     97     147     149       48     99     149     149					_	╙	ш	$\perp$	L	_		ш	_				$\perp$	Į					_	_	$\perp$			_
33     83     133     133       34     84     134     134       35     85     155     155       36     86     155     136       37     87     137     137       38     88     138     139       40     90     140     140       41     90     141     141       42     92     141     142       43     93     144     144       44     94     144     144       44     95     145     146       45     95     145     146       46     96     146     146       47     97     147     149       49     99     149     149				$\perp \perp$	$\perp$	_	ш	$\perp$	L	_		ш	_	_		$\perp$	$\perp$	Į				$\perp$	_	_	$\perp$	_		_
34     84     134     134     135     135     135     135     136     136     136     136     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     138     138     144     145     145     146			_	$\vdash$	$\perp$	╄	ш	$\perp$		_		Н	4	+	⊢	$\perp$	+	Į			Н	_	-	_	+	⊢	Ш	_
35			H	$\rightarrow$	+	╀	Н	+	l	-		$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	+	Į.	⊢		$\vdash$	-	-	+	+	⊢	Н	-
36     36     196     196     197     197     197     197     197     197     198     198     198     198     198     199	_		⊢	$\vdash$	+	₩	Н	_	l	$\dashv$		$\vdash$	+	+	⊢	$\vdash$	+	ł	_		$\vdash$	$\rightarrow$	+	+	+	⊢	Н	-
37     37     137     137       38     88     138     139       39     99     139     139       40     90     140     140       41     91     141     142       42     92     142     142       43     93     143     144       44     94     144     144       45     95     145     146       46     96     146     146       47     97     147     148       49     99     149     149	_		H	$\rightarrow$	+	+	$\vdash$	-	l	$\dashv$		$\vdash$	+	+	⊢	+	+	ł	-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	-	Н	$\dashv$
38	_		Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	-	l	$\dashv$		$\vdash$		+	-	+	+	1	-		$\dashv$	$\dashv$	+	+	+-	-	-	$\dashv$
39     89     139     139     140     140     140     140     140     141     141     141     141     141     141     141     141     141     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     145     145     146     146     146     146     147     147     148     149	-		-		+	+	$\vdash$	_	-	_		+	+	+-	-	+	+	1	_		$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$		-
40 90 140 140 141 42 42 92 142 43 93 143 44 144 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			$\vdash$	-	+	+	Н	+	-	-1		+	-	+	+	+	+		_		$\dashv$	-	+	+	-	┰	Н	-
41 91 141 141   42 92 142 142   43 93 143 143   44 94 144 144   45 95 145 145   46 96 146 146   47 97 147 148   49 99 148 149   49 149 149 149	-		$\vdash$	$\vdash$	+	+	H	+	l	$\dashv$		H	+	+	+	+	+		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	╁	Н	-
42 92 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144			$\vdash$		+	+	H	+		$\dashv$		+	+	+	+	$\vdash$	+		-		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	Н	-
43 93 143 144 44 45 94 144 145 95 145 145 146 147 147 147 149 99 149 99 149 149 149 149 149 149 1	Н		$\vdash$	++	+	+	H	+		$\dashv$		+	+	+	t	+	+				$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	+	+	+	Н	-
44			⊢			$^{+}$	H	+		$\dashv$		H	$^{+}$	+	t		+				Н	$\dashv$	_	+	+	t	Н	-
45			$\vdash$		$\top$	$^{+}$	$\vdash$	$\top$		$\dashv$		$\vdash$	$^{+}$	+	t		+	i I			$\vdash$	$\dashv$	_	$\top$	$^{+}$	T	Н	
46 96 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			$\vdash$		$\top$	$^{+}$	+	$\top$		$\dashv$		$\vdash$	$^{+}$	+	$\vdash$	$\vdash$	+	ì			$\vdash$	$\dashv$	_	+	$^{+}$	$\vdash$	Н	-
47 99 147 149 49 99 149 149 199 149 1			Т	$\Box$	$\top$	T	$\vdash$	$\top$		$\dashv$		$\vdash$	$^{+}$	$\top$	T		$\top$				$\neg$	_	$\neg$	$^{+}$	$\top$		П	
48 98   49 148   49 149			Г		$\top$	1	П	$\top$		$\dashv$		$\Box$	$\top$	$\top$	Т	$\vdash$	$\top$	1			$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	$^{\dagger}$	Т	П	1
			$\Box$			1	П			$\neg$			$\top$	$\top$	Т	$\vdash$		1				$\neg$	_	$\top$		Г	П	
		49				Т				$\neg$	99	П	$\top$	Т	Г		$\top$	1		149	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\top$	T		П	
		50				I					100		I	I			$\perp$	1		150		J		1	I			